

CONTENTS

- 제52회 기술강습회 개최
- 한국지진공학회-한국건축구조기술사회 건축특별위원회 MOU 체결
- 한·일 지진방재 국제세미나 개최
- 제2차 이사회 개최
- 제3차 이사회 개최
- 우리 학회 특별회원을 소개합니다!
- 한국지진공학회 논문집
 - 2023년 5월호
 - 2023년 7월호
- 한국지진공학회 연회비 납부 안내
- 한국지진공학회 회원 복권 안내
- 회원되심을 축하합니다

〈공지사항〉

The 18th World Conference on Earthquake Engineering (WCEE 2024)

WCEE 4년에 한 번씩 개최되는 지진, 지진공학분야의 가장 크고 중요한 학술대회인 제18차 세계지진공학회의(WCEE2024)가 2024년 6월 30일부터 7월 5일까지 이탈리아 밀라노에서 개최됩니다.

- 2024.6.30.~7.5 이탈리아 밀라노
- 2023.5.15. 초록마감 및 사전등록시작
- 2023.9.30. 논문제출 마감
- <https://www.wcee2024.it>

● 제52회 기술강습회 개최

2023년 6월 26일(월), 27일(화) 양일간 한국과학기술회관 대회의실1, 중회의실2, 온라인방송실1에서 한국지진공학회 주최로 제52회 기술강습회가 열렸다. '비선형해석을 이용한 건축물의 성능기반 내진 평가 및 설계 기술'이라는 주제로 강습회가 진행되었으며, 참석자는 총 169명(일반 44명, 학생 25명, 공무원 100명)이었다.

6월 26일(월) 오전 10시, 첫 강의로 한양대 한상환 교수의 '내진적정성평가를 위한 지진공학의 이해'이 진행됐다. 점심시간을 가진 후 오후에는 단국대 이상현 교수의 '성능기반 내진 평가 및 설계 기술' 강연이 진행됐다. 이 강연은 '부재 비선형 모델링: RC 및 합성구조의 소성변형능력을 중심으로', '비선형 해석예제', '감쇠장치를 사용한 내진성능보강예제' 내용으로 이뤄졌다.

6월 27일(화)에도 총 2개의 강연이 있었다. 오전에는 단국대 엄태성 교수의 '내력벽식 고층 아파트의 지진거동 및 손상평가: 칠레 지진피해 사례와 국내 설계관행을 중심으로' 강연이 있었다. 점심시간 후 김인성 박사의 '미국 성능기반 내진 평가 및 설계 기술' 강연이 진행됐다. 이 강연은 '미국의 비선형 해석을 이용한 성능기반 내진 설계, 평가 및 보강', '타이완, 멕시코 및 한국(포항) 및 튀르키예 지진 후 건축물 손상 조사', '실제 지진으로 인한 구조물 손상과 ASCE 41 비선형 해석 평가 결과의 비교' 내용으로 구성됐다.



(제52회 기술강습회)

● 한국지진공학회-한국건축구조기술사회
건축특별위원회 MOU 체결

2023년 5월 12일(금) 오후 4시에 한국지진공학회와 한국건축구조기술
사회가 건축특별위원회를 구성하여 MOU를 체결했다.



〈한국건축구조기술사회와 MOU 체결〉

● 한일지진방재세미나 개최

국립재난안전연구원과 한국지진공학회가 주최한 2023 한일 지진방재
국제세미나가 5월 30일 화요일에 개최되었다.



〈한일지진방재세미나 개최〉

● 제2차 이사회 개최

2023년 4월 7일(금), 학회사무국에서 제2차 이사회가 개최됐다. 한상환
회장, 이기학 부회장 등 21명이 현장에 참석했고 선창국 부회장, 강수민
총무이사 등 12명이 온라인으로 참석했다. 김태완 감사 외 5명이 위임장
을 제출했다. 2023년 제1차 이사회 회의록을 접수한 후 의결이 진행됐다.

의결사항으로 정회원 18인, 학생회원 8인, 평생회원 1인의 신규 입회가
가결됐으며, 연구윤리위원 교체 사항 의결이 있었다. 그리고 건축 내진분

● 우리 학회 특별회원사를 소개합니다



야 학계와 실무진 유대를 위한 특별위원회를 신설하기로 했다. 전자문서 논문구독에 관한 의결이 있었다. 논문 구독 방식을 기존 hardcopy 방식에서 전자문서(이메일 링크) 방식으로 전환하기로 했다.

이어 담당이사별 보고가 이어졌다. 운영담당의 총무 업무 보고에는 접수된 공문 처리 보고와 입회현황 및 회비 납부 현황 보고가 있었으며, 6월 2일(금)에 차기 이사회가 진행될 거라는 보고가 있었다. 산업시설의 내진 안전성과 운영지속성 확보를 위한 기술협력 업무협약보고도 있었다.

재무현황 보고에는 2023년 2월과 3월 예산집행내역 보고, 오피스텔 집행내역 보고, 통장잔고내역 보고가 있었다.

학술담당 업무 보고에는 2023년도 정기총회 및 학술발표회 결과 보고가 있었다. 2023년 Workshop 및 학술발표회는 9월 13일(수)~9월 15일(금) 제주 소노벨에서 진행될 계획이다. 논문 발간 보고, 임원 논문투고 현황 보고도 있었다.

교육담당 업무 보고에는 소식지 발간 관련해 로고를 변경하기로 했으며, 제51회 기술강습회 결과 보고가 있었다. 마지막으로 사업담당 보고 중 연구 관리 현황 보고, 연구 과제 현황보고가 있었다. 최종보고서는 발행 전에 회장, 운영부회장, 총무이사 검토 후 최종보고서 날인하기로 했다.



〈제2차 이사회 개최〉

● 제3차 이사회 개최

2023년 6월 2일(금), 학회사무국에서 제3차 이사회가 개최됐다. 한상환 회장, 이기학 부회장 등 15명이 현장에 참석했고 서형렬 이사, 김병민 이사 등 13명이 온라인으로 참석했다. 김태완 감사 외 7명이 위임장을 제출했다. 2023년 제2차 이사회 회의록을 접수한 후 의결이 진행됐다. 의결사항으로 정회원 10인의 신규 입회가 가결됐다.

이어 담당이사별 보고가 이어졌다. 운영담당의 총무 업무 보고에는 접수된 공문 처리 보고와 입회현황 및 회비 납부 현황 보고가 있었다. 또, 8월 4일(금)~8월 5일(토)에 이비스 엠베서더 해운대에서 차기 이사회가 진행될 거라는 보고가 있었다.

재무현황 보고에는 2023년 4월과 5월 예산집행내역 보고, 오피스텔 집행내역 보고가 있었다. 학술담당 업무 보고 중 2023년 Workshop 및 학술발표회 관련 사항이 정해졌다. 학술발표회는 9월 13일(수)~9월 15일(금) 제주 소노벨에서 열릴 예정이며, 특별 강연 및 주제는 학술이사회에서 논의 후 이사회에 상정하기로 했다.

논문 발간 보고 관련해 scopus 등재를 준비하기로 했다. 논문 확보 계획으로 특별호, 석사논문 장관상 수여 등 논의 후 이사회에 상정하기로 했다. 임원 논문투고 현황 보고도 있었다.

교육담당 업무 보고 사항으로 2023년 5월 19일(금), (사)한국건축구조 기술사회와 MOU를 체결했다. 지진 대응 비상네트워크 구성(안) 보고가 있었으며, 차기 이사회까지 지진 대응 비상네트워크 조직도 명단을 추천하기로 했다.

마지막으로 사업담당 보고 중 연구 과제 현황 보고, 국내외 지진발생 동향 정보 공유 보고가 있었다. 민간연구과제 최종보고서 검토수행방안 보고, 국방시설본부의 내진보강 관련 기술자문 및 MOU 추진 보고, 한국지진공학회 용어 검색 서비스 시스템 구축(안) 보고를 끝으로 마무리됐다.



〈제3차 이사회 개최〉

● 한국지진공학회 논문집

| 2023년 5월호 Vol.27 No.3(Serial No.153)

중간모멘트골조 상세를 갖는 건식 프리캐스트 콘크리트 보-기둥 접합부의 내진성능평가

Seismic Performance Evaluation of Dry Precast Concrete Beam-Column Connections With Intermediate Moment Frame Details

/ 김선훈 · 조종 · 오효근 · 최석동 · 여운용 · 이득행

유사기저함수를 사용한 대상 단층에서 발생 가능 지진파 형태 사이의 관계 표현 방법 개발 및 포항 단층과 경주 단층 발생 지진에의 적용

Evaluation of the Relationship Between Possible Earthquake Time History Shape Occurring in a Target Fault Using Pseudo-Basis Function

/ 박형춘 · 오현주

국내 중소규모 흙댐의 상대적 액상화 파괴위험도 평가 기초 연구

A Basic Study on Relative Liquefaction Failure Risk Assessment of Domestic Small to Medium-Sized Earthfill Dams

/ 박태훈 · 하익수

지진의 이중산입에 대한 소고(小考)

A Note on the Earthquake Double Counting

/ 노명현

● 한국지진공학회 연회비 납부 안내

회원님께서 아래의 내용을 참고하시어 연회비를 납부하여 주시고, 우리 학회에서 개최하는 각종행사에 참여하여 주시면 감사하겠습니다.

회비 납부 금액	
2022년도 회비까지 완납하신 회원	5만원 (2023년도 회비)
2022년도 회비를 미납하신 회원	10만원 (2022~23년도 회비)

● 한국지진공학회 회원 복권 안내

2011년도 우리 학회 6월 이사회의 의결에 따라 회비 장기미납 회원분들을 위하여 회원 복권제도를 다시 시행하게 됨을 알려드리오니, 회원 여러분들의 많은 관심과 참여를 바랍니다.

(현재 2년 이상 회비 미납 시 회원 자격이 정지)

- * 대상 : 3년 이상 회비 장기미납회원 (2021년 이전 회비미납회원)
- * 안내 : 2년치 회비 10만원을 납부 시 과거 미납분~올해(2023년) 회비까지 납부로 처리
- * 방법 : 홈페이지 로그인 후 회비납부 메뉴에서 카드결제 or 기업은행 054-136560-01-022 (예금주: 한국지진공학회)로 계좌이체 후 사무국으로 확인부탁드립니다. (02-555-2838)

● 회원가입

회원 되심을 축하합니다.

평생회원	
성명	소속
강준원	홍익대학교 건설환경공학과 부교수
연간회원	
성명	소속
백진용	(주)제이스코리아 설계부 사원
장성진	부산대학교 지진방재연구센터 책임연구원
정승열	(주)SH구조엔지니어링 대표이사
황민주	대한전기협회 청정발전팀 사원
김성룡	고려대학교 지구환경과학과 조교수
이재규	한국구조물안전연구원 진단 원장
이상영	한국구조물안전연구원 특수사업본부 이사
김영문	한국구조물안전연구원 진단팀 이사
곽호정	한국구조물안전연구원 진단부 이사
최희림	한국구조물안전연구원 수리항만본부 부장
김지영	(주)씨엔피동양 기술연구소 소장
박천두	(주)씨엔피동양 설계2본부 상무
김학범	(주)씨엔피동양 설계1본부 과장
권해찬	해밀Enc 설계팀 주임
김민철	(주)쓰리디엔지니어링 구조2본부 전임엔지니어
조경민	해밀Enc 설계팀 주임
임영우	해밀Enc 기업부설연구소 선임연구원
김진규	해밀Enc 기업부설연구소 대표이사
이석형	한국원자력안전기술원 구조부지평가실 선임연구원
최서진	쓰리디엔지니어링 구조1본부 전임엔지니어
이광호	이에스텍이엔지 건축 이사
이용환	이에스텍이엔지 기술연구소 기술이사
이소연	이에스텍이엔지 진단 과장
김 윤	이에스텍이엔지 진단 대리
최정환	이에스텍이엔지 진단 대표이사
김기범	쓰리디엔지니어링 기술연구소 전임연구원
김태현	전북대학교 연구원
김영민	(주)보성이엔지그룹 경영지원부 대표이사
학생회원	
성명	소속
심정은	연세대학교 건축공학과 석사과정
정민재	연세대학교 건축공학과 석사과정
JEBIE	공주대학교 건설환경공학과 박사과정
이충현	서울대학교 건설환경공학과 석사과정
고원희	서울대학교 건설환경공학과 박사과정
장찬희	강원대학교 지구물리학과 박사과정
김현섭	강원대학교 지구물리학과 박사과정
지혜연	부산대학교 사회환경시스템공학과 박사과정

